Распределители В64-2А(3А) с односторонним электропневматическим управлением



Описание

Пневмораспределители В64-23А-03, В64-24А-03, В64-25А-03 — технические характеристики

Пневмораспределители В64-23А-03, В64-24А-03, В64-25А-03, В64-33А-03, В64-34А-03 — это четырёхлинейные двухпозиционные устройства с односторонним электропневматическим управлением от российского бренда **«Пневмо»**. Предназначены для изменения направления потоков сжатого воздуха в пневмоприводах станков и промышленного оборудования.

Производство — на заводе **«Пневматическое оборудование»**, поставки — от компании **«Гидравлика»**. Устройства соответствуют ГОСТ, имеют резьбовое присоединение и подходят для интеграции в существующие пневмосистемы.

Время чтения: 3 минуты | Обновлено: 05.04.2025

Назначение и применение

Пневмораспределители серии В64 используются для управления пневмоприводами в:

- Станках и станочном оборудовании
- Прессах и штамповочном оборудовании
- Упаковочных и фасовочных линиях
- Системах автоматизации и робототехнике

Распределение воздуха осуществляется с помощью **плоского золотника**, перемещающегося по плите. Золотник с канавкой перекрывает парные отверстия на плите, соединённые с резьбовыми патрубками.

Основные характеристики

Параметр	Значение
Тип	4/2, двухпозиционный
Управление	Одностороннее электропневматическое

Возврат	Пружинный (B64-2xA) или пневматический (B64-3xA)
Присоединение	Резьбовое, боковое (трубы в стороны)
Условный проход (Ду)	10 мм (B64-23A), 16 мм (B64-24A), 20 мм (B64-25A)
Присоединительная резьба	K3/8", K1/2", K3/4" (по ГОСТ 6111)
Напряжение питания	Постоянный ток: 12, 24, 48, 110 В Переменный ток (50 Гц): 24, 36, 48, 110, 220, 380 В

Модели серии B64

- **B64-23A-03** — Ду 10 мм, K3/8", пружинный возврат
- **B64-24A-03** — Ду 16 мм, K1/2", пружинный возврат
- **B64-25A-03** — Ду 20 мм, K3/4", пружинный возврат
- **B64-33A-03** — Ду 10 мм, K3/8", пневматический возврат
- **B64-34A-03** — Ду 16 мм, K1/2", пневматический возврат

Конструкция

- **Распределительный орган:** плоский золотник
- **Принцип работы:** золотник с канавкой перемещается по плите, перекрывая парные отверстия (1-2, 3-4)
- **Фиксация положения:** за счёт давления воздуха и пружины
- **Монтаж:** крепление на плиту или панель

Аналоги и замена

- **B64-23A-03 ↔ B64-23M**
- **B64-24A-03 ↔ B64-24M**
- **B64-25A-03 ↔ B64-25M**
- **ПВ64-2МА**, **ПБВ64-1МА** — стыковые аналоги